

## **Forbius annonce le premier patient traité avec AVID100, un ADC innovant ciblant EGFR, au sein de l'essai clinique de phase 2a pour le cancer du sein triple négatif (TNBC)**

- Cet essai clinique évalue l'efficacité d'AVID100 chez les patients atteints de TNBC ayant des tumeurs surexprimant EGFR.
- 20% des patients atteints de TNBC présentent des tumeurs qui surexpriment fortement EGFR. Aucune thérapie ciblée n'est encore approuvée pour ces patients.
- AVID100 est l'ADC anti-EGFR globalement actif le plus avancé en phase clinique qui cible à la fois les formes natives et mutées de l'EGFR.

Austin, TX et Montréal, QC (22 Avril 2019) – Forbius est une entreprise de stade clinique qui développe des produits biothérapeutiques destinés au traitement du cancer et des maladies fibrotiques. Forbius annonce aujourd'hui le premier patient traité par AVID100, un ADC innovant ciblant spécifiquement le récepteur du facteur de croissance épidermique (appelé EGFR<sup>1</sup>) au sein de l'essai clinique de phase 2a pour cancer du sein triple négatif (aussi appelé TNBC<sup>2</sup>).

Environ 20% des patients atteints de TNBC présentent des tumeurs qui surexpriment fortement EGFR. Aucune thérapie ciblée n'est encore approuvée pour ces patients.

L'essai clinique multicentrique AVID100-01 ([NCT03094169](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT03094169)) vise à évaluer l'efficacité, l'innocuité et la tolérabilité d'AVID100 chez des patients atteints de TNBC surexprimant EGFR (IHC 2+/3+). Cette étude constitue la troisième cohorte de patients pour laquelle le recrutement a été initié et succède à l'essai de phase 2a d'AVID100 chez des patients atteints du [cancer du poumon épidermoïde non à petites cellules](#) (aussi appelé sqNSCLC<sup>3</sup>) et de [carcinome épidermoïde localement avancé de la tête et du cou](#) (aussi appelé SCCHN<sup>4</sup>). Au total, environ 100 patients atteints de cancers surexprimant l'EGFR de type sqNSCLC, SCCHN, et TNBC seront évalués.

### **À propos d'AVID100 et de l'essai clinique AVID100-01**

AVID100 est un ADC ciblant EGFR avec une grande efficacité. AVID100 a été conçu pour atteindre une forte activité anti-tumorale sans induire de toxicité vis-à-vis des tissus normaux exprimant EGFR comme la peau. AVID100 a démontré, une forte activité anti-tumorale dans différents modèles précliniques surexprimant EGFR mais résistants aux inhibiteurs de l'EGFR commercialisés. À l'heure actuelle, AVID100 est le seul ADC anti-EGFR globalement actif en développement clinique.

Suite à l'étude clinique de phase 1 pour AVID100, une dose de 240 mg/m<sup>2</sup> (~6mg/kg) a été recommandée pour la phase 2 (RP2D). Cette dose RP2D se trouve à l'intérieur de la fenêtre

---

<sup>1</sup> EGFR pour epidermal growth factor receptor

<sup>2</sup> TNBC pour triple negative breast cancer

<sup>3</sup> sqNSCLC pour squamous non-small cell lung cancer

<sup>4</sup> SCCHN pour squamous cell carcinoma of the head and neck

# FORBIUS

thérapeutique prédite selon les études précliniques. Le traitement a généralement été bien toléré avec une majorité d'évènements indésirables liés au traitement étant de grade 1 ou 2 à la dose RP2D au sein de l'étude de phase 1.

AVID100-01 ([NCT03094169](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT03094169)) est une étude clinique ouverte, multicentrique, à dose ascendantes visant à évaluer l'innocuité et l'efficacité de AVID100 chez les patients souffrant de cancers surexprimant l'EGFR.

## **À propos de Forbius : cibler les voies de TGF-beta et de l'EGFR dans les maladies fibrotiques et le cancer**

Forbius est une entreprise de stade clinique experte en ingénierie des protéines qui conçoit et développe des biothérapeutiques innovants destinés au traitement des maladies fibrotiques et du cancer. Notre objectif est de développer des agents ciblant les voies de TGF-beta et de l'EGFR.

Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter [www.forbius.com](http://www.forbius.com).